

Zadání bakalářské práce

Student: **Milan Dvořák**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Návrh technologické těžby a úpravy štěrkopísk na ložisku Kravaře na
léta 2011-2020**
**The proposition of the gravel mining technology and gravel modification
in the deposit of Kravaře in years 2011-2020**

Zásady pro vypracování:

Cílen uvedené bakalářské práce je zpracování POPD pro ložisko štěrkopísk Kravaře výhledově pro roky 2011 - 2020.

- 1.Charakteristika ložiska, úložné-geologické poměry, zásoby .
- 2.Stávající těžba a úprava surovin na ložisku Kravaře
- 3.Návrh technologie dobývání a úpravy těžené suroviny.
- 4.Stručný technicko ekonomický a ekologický přehled
- 5.Závěr

Rozsah práce: 25 - 30 stran textu, 3 - 5 grafických příloh

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. *Povrchové dobývání ložisek*. 1. vyd. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. *Těžba a úprava silikátových surovin*. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mária Jarolimová**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty